

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G07C9/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G07C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
WPI Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 085 976 A (SEHR RICHARD P) 11 juillet 2000 (2000-07-11)	1,3-9, 13-16
Y	colonne 5, ligne 4 - ligne 48 colonne 6, ligne 52 - ligne 61 colonne 13, ligne 4 - ligne 38 figures 1,2	2,10-12
Y	WO 00 28485 A (IDENTALINK UK LTD ;DRABBLE ANDREW (GB); SIM MICHAEL LESLIE (GB)) 18 mai 2000 (2000-05-18)	10,11
A	page 2, alinéa 1 -page 11, alinéa 3 figure 1	1,3-9, 13-16

	--- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

25 juin 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

01/07/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Miltgen, E

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 6 212 290 B1 (PUTERKO CAROL M ET AL) 3 avril 2001 (2001-04-03)	2,12
A	abrégé colonne 5, ligne 64 -colonne 6, ligne 21 figure 3 ---	1,15,16
A	US 5 912 981 A (HANSMIRE KENNY ET AL) 15 juin 1999 (1999-06-15) abrégé; revendications; figures ---	1,10,11, 13,15,16
A	WO 96 06409 A (CHAPMAN BRYAN P ;GEEFIELD PTY LTD (AU)) 29 février 1996 (1996-02-29) -----	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/00221

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6085976	A	11-07-2000	US 2002100802 A1	01-08-2002
			US 2002100803 A1	01-08-2002
			US 6386451 B1	14-05-2002
WO 0028485	A	18-05-2000	AU 1060600 A	29-05-2000
			GB 2359173 A	15-08-2001
			WO 0028485 A1	18-05-2000
US 6212290	B1	03-04-2001	US 5363453 A	08-11-1994
			AU 6723090 A	31-05-1991
			WO 9106920 A1	16-05-1991
US 5912981	A	15-06-1999	CA 2211763 A1	01-02-1998
WO 9606409	A	29-02-1996	AU 681541 B2	28-08-1997
			AU 3335395 A	14-03-1996
			WO 9606409 A1	29-02-1996
			CA 2230230 A1	29-02-1996
			CN 1166219 A	26-11-1997
			EP 0777890 A1	11-06-1997
			JP 10508126 T	04-08-1998
			NZ 334826 A	27-10-2000